

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO**  
**ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI (I.N.B.B.)**  
**Unità di Ricerca I.N.B.B. di Roma – Responsabile Dott. Pietro Pichierri**

**BANDO DI CONCORSO PER BORSE DI STUDIO N. 04/2023**

Il Consorzio Interuniversitario “Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi” intende assegnare una borsa di studio del valore di € 13.600,00 lorde, suddivisa in 8 rate mensili di € 1.700,00 lorde/cadauna, nell’ambito delle attività di ricerca relativi ai progetti: “Identificazione di nuovi meccanismi di resistenza e biomarcatori della risposta agli inibitori di PARP” e “Generazione di modelli di nanostrutture per crescita 3 D di culture cellulari tramite piattaforma di nanotecnologie”, di cui è Responsabile il Dott. Pietro Pichierri.

La borsa è riservata per laureati in Genetica e Biologia Molecolare (classe LM6).

**Requisiti richiesti:**

La borsa di studio avrà la seguente durata: dal 01/05/2023 al 31/12/2023.

Il beneficiario della borsa di studio verrà individuato secondo i criteri del seguente regolamento:

- Il beneficiario dovrà aver conseguito una Laurea Specialistica o Magistrale in “Genetica e Biologia Molecolare” (classe LM6), oppure Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica o dottorato di ricerca in biologia umana e genetica medica;
- Esperienza documentata in tesi, anche di dottorato, o con pubblicazioni su:
  - Studio del ruolo di WRN e della sua regolazione post-traduzionale nella risposta allo stress replicativo.
  - Esperienza di colture cellulari umane.
  - Utilizzo della tecnica di Proximity-Ligation Assay (PLA) per rivelare interazioni proteina-proteina e proteina-DNA.
  - Esperienza nell’analisi della risposta immunitaria (via di PD-1/PDL-1).
- Il beneficiario si dovrà impegnare per iscritto, all’atto della domanda, a rimanere, per la durata della borsa, a svolgere attività di ricerca, in maniera continuativa, nelle strutture dell’ISS, Dipartimento Ambiente e Salute, Viale Regina Elena n. 299, Roma, con la supervisione del Dott. Pietro Pichierri.

**Criteri di selezione:**

Voto di laurea;

Specificata votazione negli esami del corso di laurea;

Attività di ricerca svolta;

Eventuali pubblicazioni scientifiche.

**Modalità di iscrizione al bando:**

Gli interessati dovranno inviare domanda in carta libera, datata e firmata, da far pervenire (via e-mail: [inbbamm@inbb.it](mailto:inbbamm@inbb.it)), **entro e non oltre il 31 marzo 2023**, indirizzata al Consorzio I.N.B.B. - Viale Medaglie d’Oro, n. 305 - 00136 Roma, con:

- cognome e nome, data di nascita, indirizzo e recapito telefonico, tipo di laurea, titolo della tesi e voto finale, sede e data di conseguimento, votazione conseguita, suddetta dichiarazione di impegno per la durata della borsa di studio;
- curriculum vitae;
- certificato di laurea con votazione degli esami;

- attestazioni comprovanti le esperienze di ricerca richieste;
- elenco degli eventuali lavori scientifici pubblicati;
- copia del codice fiscale e del documento di identità.

Le richieste verranno valutate dal Dott. Pietro Pichierri, dell'Unità di Ricerca I.N.B.B. di Roma, dalla Dott.ssa Cristiana Citton, dipendente del Consorzio I.N.B.B. e dal Dott. Pietro Ragni, Direttore del Consorzio I.N.B.B., che entro il 7 aprile 2023 dovranno individuare il ricercatore beneficiario.

Il godimento della borsa non costituisce un rapporto di lavoro e non dà luogo a trattamenti previdenziali o assistenziali.

Qualora l'eventuale borsista dovesse trovarsi, nel corso del periodo di borsa di studio in stato di gravidanza, la suddetta borsa sarà sospesa fino al rientro in laboratorio secondo le normative vigenti.

Roma, 15/03/2023

Il Direttore I.N.B.B.

Dott. Pietro Ragni

